

발송번호: 9-5-2005-049056319
 발송일자: 2005.09.30
 제출기일: 2005.11.30

심사관	팀장	담당관	국장	보 고
				

특 허 청 의견제출통지서

출 원 인 명 칭 엘지전자 주식회사 (출원인코드: 120020128403)
 주 소 서울특별시 영등포구 여의도동 20번지
 대 리 인 명 칭 허용록
 주 소 서울 강남구 역삼1동 642-15 송촌빌딩 8층

출 원 번 호 10-2003-0013198
 발 명 의 명 칭 레퍼런스 픽처 선택 방법

이 출원에 대한 심사결과 아래와 같은 거절이유가 있어 특허법 제63조의 규정에 의하여 이를 통지하오니 의견이 있거나 보정이 필요할 경우에는 상기 제출기일까지 의견서[특허법 시행규칙 별지 제25호의2서식] 또는/및 보정서[특허법시행규칙 별지 제5호서식]를 제출하여 주시기 바랍니다.(상기 제출기일에 대하여 매회 1월 단위로 연장을 신청할 수 있으며, 이 신청에 대하여 별도의 기간연장승인통지는 하지 않습니다.)

[이유]

1. 이 출원은 특허청구범위의 기재가 아래에 지적한 바와 같이 불비하여 특허법 제42조제4항제2호의 규정에 의한 요건을 충족하지 못하므로 특허를 받을 수 없습니다.
2. 이 출원의 특허청구범위 제18항 내지 제29항에 기재된 발명은 그 출원전에 이 발명이 속하는 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자가 아래에 지적한 것에 의하여 용이하게 발명할 수 있는 것이므로 특허법 제29조제2항의 규정에 의하여 특허를 받을 수 없습니다.

[아래]

1. 본원의 청구범위 제18항-제29항의 기재에 있어서, '피일드(fiedl) 매크로 블록을 디코딩하기 위한 '과 같이 디코딩을 위해서 레퍼런스 픽처를 선택하는 것으로 기재하고 있으나, 복호기는 움직임 보상에 사용된 레퍼런스 픽처 인덱스 값을 복호기에 전송하고, 복호기는 그 값이 가리키는 레퍼런스 픽처로부터 움직임 보상을 수행하는 것인바(상세한 설명 <14> 참조), 디코딩 과정에서 레퍼런스 픽처를 이미 인코딩 과정에서 정해진 것을 사용하는 것이 아니라 다시 선택하는 것이 어떤 의미인지 분명하지 않아, 본원 발명의 상기 청구범위는 이 발명이 속하는 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자(이하 당업자라고 함)가 용이하게 실시할 수 있을 정도로 명확하게 기재되어 있다고 볼 수 없습니다. (특허법 제42조제4항제2호)
2. 본원의 청구범위 제18항-제29항에 기재된 발명은 레퍼런스 픽처를 선택하는 방법에 관한 것으로, 레퍼런스 픽처 인덱스 정보를 이용하여 레퍼런스 픽처 리스트로부터 레퍼런스 픽처를 선택하고, 인덱스 정보(기수 혹은 우수)에 따라 탑 및 바텀 필드, 그리고 패리티가 정해

지는 것을 특징으로 하는 것입니다.

한편, JVT of ISO/IEC MPEG and ITU-T VCEG Working Draft Number 2, Rev. 8 (2002. 01.29-02.01. 이하 인용발명1이라 함)에는 레퍼런스 픽처 선택과 픽처 넘버의 리매핑, 인덱스 순서, 및 필드와 프레임에 대한 레퍼런스 픽처 인덱스 등에 대해서 기재하고 있으며, 레퍼런스 픽처의 할당에 관한 메커니즘이 도시되어 있습니다.

본원 발명과 인용발명1을 비교하여 보면, 다중 레퍼런스 픽처에 대해서 레퍼런스 픽처에 인덱스를 부과하는 것이 서로 동일하고, 본원 발명의 각 인덱스에 따라서 탑, 바텀, 및 패리티 등을 지정하는 것은 인용발명1에도 기재되어 있으며, 좀 더 구체적으로, 탑, 바텀 필드 및 even/odd 필드에 따라서 패리티(same 혹은 opposite)를 정하는 것은 Recommendation ITU-T H.262 (1995, 이하 인용발명2라 함)에 의해서 공지된 기술입니다.

따라서 본원의 청구범위 제18항-제29항에 기재된 발명은 당업자가 인용발명1 및 인용발명2로부터 지극히 용이하게 발명할 수 있는 정도에 불과한 것입니다. (특허법 제29조제2항)

[첨 부]

첨부1 JVT of ISO/IEC MPEG and ITU-T VCEG Working Draft Number 2, Revision 8 (January 29-February 1, 2002) 1부.

첨부2 Recommendation ITU-T H.262 (1995) 1부. 끝.

2005.09.30

특허청

전기전자심사국
영상기기심사담당관실

심사관

김견수



<< 안내 >>

명세서 또는 도면 등의 보정서를 전자문서로 제출할 경우 매건 3,000원, 서면으로 제출할 경우 매건 13,000원의 보정료를 납부하여야 합니다.

보정료는 접수번호를 부여받아 이를 납부자번호로 "특허법·실용신안법·디자인보호법및상표법에 의한 특허료·등록료와 수수료의 징수규칙" 별지 제1호서식에 기재하여, 접수번호를 부여받은 날의 다음 날까지 납부하여야 합니다. 다만, 납부일이 공휴일(토요일·휴무일을 포함한다)에 해당하는 경우에는 그날 이후의 첫 번째 근무일까지 납부하여야 합니다.

보정료는 국고수납은행(대부분의 시중은행)에 납부하거나, 인터넷지로(www.giro.go.kr)로 납부할 수 있습니다. 다만, 보정서를 우편으로 제출하는 경우에는 보정료에 상응하는 통상환을 동봉하여 제출하시면 특허청에서 납부해드립니다.

문의사항이 있으시면 ☎042)481-8174로 문의하시기 바랍니다.

서식 또는 절차에 대하여는 특허고객 콜센터(☎1544-8080)로 문의하시기 바랍니다.